医用画像表示モニター

RadiForce® RS210

RadiForce®

2MP RS210

54 cm（21.3）型カラー液晶モニター

DICOM Part 14に準拠した高性能キャリブレーションに対応。CTやMRI画像などのモノクロ表示、また超音波や内視鏡、核医学画像などのカラー表示に最適な2メガピクセルのカラーモニターです。

- 新世代の映像入力端子DisplayPortを含む3系統入力
- コントラスト比1000:1、輝度300cd/m²など 性能を向上させた 新IPSパネルを採用し高画質表示を実現
- 輝度均一性を向上させるDigital Uniformity Equalizer（DUE）機能
- 最適な表示モードが選べるCAL Switch機能
- モニター部を回転させるだけで、重力センサーにより画面の縦横表示が自動で切り替わるImage Rotation機能
- アプリケーションに連動したBacklight Saver機能でモニターの消費電力を削減
- 安心と信頼の長期5年間保証でランニングコストを削減

項目	仕様
キャビネットカラー	ブラック
パネル	カラーTFT液晶パネル（IPS方式）
表示面積（横 × 縦）	432.0 × 324.0 mm
可視域対角	54 cm
推奨解像度	1600 × 1200
画素ピッチ	0.270 × 0.270 mm
表示色	10bitカラー対応（DisplayPort接続のみ）：最大10億7,374万色 8bitカラー対応：1,677万色（約680億色中）
視野角（水平 / 垂直）	170° / 170°
輝度	300 cd/m² (typ.)
キャリブレーション推奨輝度	150 cd/m²
コントラスト比	1000：1 (typ.)
応答速度（黒→白→黒）	25 ms (typ.)
走査周波数（インターレース表示には対応しておりません）	デジタル：水平 31～100 kHz / 垂直 59～61 Hz （VGA TEXT時：69～71 Hz） アナログ：水平31～100 kHz、垂直49～86 Hz （1600 × 1200 ： 49～61 Hz） フレーム同期モード対応 ： 59～61 Hz
ドットクロック	デジタル ： 164.5 MHz / アナログ ： 170 MHz
入力信号	デジタル ： DVI 1.0、DisplayPort 1.1a / アナログ ： アナログRGB
同期信号	セパレート、コンポジット、シンクオングリーン
入力端子	デジタル・アナログ ： DVI-I 29 ピン × 2 デジタル ： DisplayPort × 1
USBハブ機能	アップストリーム × 1、ダウンストリーム × 2
USB規格	USB 2.0
電源	AC 100 - 120V / 200 - 240V ± 10 %、50 / 60 Hz
消費電力 / 節電時	64 W / 1 W 以下
内蔵センサー	バックライトセンサー
省電力設定（PowerManager）	デジタル ： DVI DMPM、DisplayPort 1.1a / アナログ ： VESA DPMS
質量（本体 / モニター部）	10.3 kg / 7.1 kg
取付け穴ピッチ	VESA規格 100 ×100 mm
適合規格	JESRA X-0093（管理グレード2）、CE（Medical Device Directive）、TÜV/GM（EN60601-1）、cTÜVus(UL 60601-1、CSA C22.2 No.601-1)、CB(IEC60601-1)、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、c-Tick、FDA 510(k)、J-Moss グリーンマーク※、EIZO Eco Products 2009
主な付属品	モニターケーブル（DVI-D～DVI-D、DVI-I～D-Sub 15ピン(ミニ)）、2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク（RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical）、出荷試験報告書、取扱説明書、保証書
保証期間	5年間

寸法図 [単位：mm]

472
434
昇降範囲 82
ピボット 90°
459
272.5
86
324.5
326
373
チルト 40°
69
43
301
33
208.5
35°
35°
スウィーベル

※ J-Moss グリーンマークの詳細はEIZO Webサイトを参照ください。http://www.eizo.co.jp/

 安全に関するご注意　正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

■製品に関するお問い合せは　営業時間 月～金 9:30～17:30（祝祭日、弊社休業日を除く）

営業1部メディカル課　03-5715-2014

大阪営業所 06-4807-7707　名古屋営業所 052-232-7701　福岡営業所 092-715-7706
広島営業所 082-535-7701　仙台営業所 022-212-8751　北陸営業所 076-277-6790

EIZO株式会社
〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

http://radiforce.com/jp/

●外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。●製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●本製品は、店頭販売しておりません。詳しくは上記へお問い合わせください。●液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●画面はハメコミ合成です。●掲載商品は医療機器ではありません。

Printed in Japan, 7, 2009, 6K（090701）